MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 87

MADRID, DOMINGO 27 DE MARZO DE 1955

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña	14	11	ip	2	
teventoso	13	11			
o	15	10	3	ip	
as	16				
tiago (A)	11	10	5	8	
tiago	12	9	4	4	0.0
o	16	12	3	5	7.0
ferrada	16	8	ip	ip	
ón	17	13		ip	6.2
edo					
tander	21	14			7.2
dica	21	15		[illegible]	
ueldo	20	14			
ón	15	6		4	
mora	16	6	3	ip	
lencia	15	5			
afria	14	5			7.2
rgos	15	5	ip	ip	6.3
lladolid	16	6			5.2
lanubla	15	1			3.8
ria	15	4	3		4.9
lamanca		4			6.0
ila	15	3			
govia	16	4			
rajas	20	7	ip		6.9
adrid	18	8	1		6.2
tafe	17	8			9.3
calá		6			
ledo	18	10			6.6
enca	18	-5			9.2
olina	x	2			7.5
iudad Real	20	8			7.5
lbacete	20	9			
áceres	19	8			
adajoz	23	9			8.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	13	8	2		4.2
Vitoria	18				
Vitoria (A)	17	8		ip	
Pamplona	22				
Logroño	21	5			6.2
Monflorite	20	9			3.1
Veruela	21				
Calatayud	25				
Valenzuela	23	11			
Sanjurjo	25	11			4.7
Zaragoza	25	13			
Calamocha	19	3			5.1
Teruel		5			
Lérida	25	11			2.7
Gerona	21	11			
Barcelona	17	12			0.3
Prat		11			0.5
Reus	27	10	ip		2.6
Tarragona					
Tortosa	25	10			1.4
Castellón	22	12			0.7
Manises					
Valencia	26	11			0.0
Alicante	27	12			0.0
Rabasa	25	12			0.0
Murcia					
Alcantarilla	25	14			0.5
San Javier	23	15			0.0
Sevilla	22	12			2.2
Jerez	21	13			
Córdoba	21	13			
Jaén	18	10			
Granada	23	9			3.4
Cartuja	21	9			
Huelva	23	10			3.0
Málaga	22	16			3.5
Almería	20	13			2.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	x	12			1.7
Pollensa					
Mahón	18	12			6.0
Son Bonet					
Formentera	25	13			2.0
Sta C. Tenerife	22				
Gando	21				
Los Rodeos	19				
Fuerteventura	21				
Lanzarote	22				
Tetuán	27	14			
Larache	24	14			
Melilla	22	13			
Ifni	21				
Cabo Juby	22				
Villa Cisneros	24				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada		0			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	23	16			
Cabo Mayor		14			
Vares	14	11			
Finisterre		12			
San Fernando	19	12			
Tarifa	19	13			
Cartagena	20	8			
C. S. Antonio	25	12			
Cabo Bagur	19	10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante las últimas doce horas se han registrado precipitaciones poco importantes en puntos de Galicia, cuenca del Duero y Vascongadas. Ha habido nieblas matinales en Barcelona, Valencia, Mallorca y Menorca. A última hora las había en estas últimas islas. En el resto, el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Nubosidad en la costa Cantábrica, principalmente entre cabo Peñas y el Bidasoa, que puede dar lugar a precipitaciones ocasionales poco intensas. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Algunas nieblas en la zona de Baleares. Nada importante en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 27 de MARZO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	┼	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◑	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto.

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
◠◠◠◠◠◠◠	Frente cálido
▲◠▲◠▲◠▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27º en Alicante.

Mínima: 3º en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 17,7 a 13,50 h. Mín.: 7,8 a 6,45 h.
a 1 h 9,0 a 13 h 17,0
a 7 h 8,6 a 18 h 15,7

PRESIONES

Máxima: 705,3 mm. a 10,00 h.
Mínima: 702,6 mm. a 14,00 h.
a 1 h. 704,5 a 13 h. 704,6
a 7 h. 704,7 a 18 h. 704,0

VIENTO

Velocidad máxima: 8,4 m/s. a 11,01 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas: 197,7 km.

ZONAS DE PRECIPITACIÓN

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000
VV	**Kms.**
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70
VV	**Metros**
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

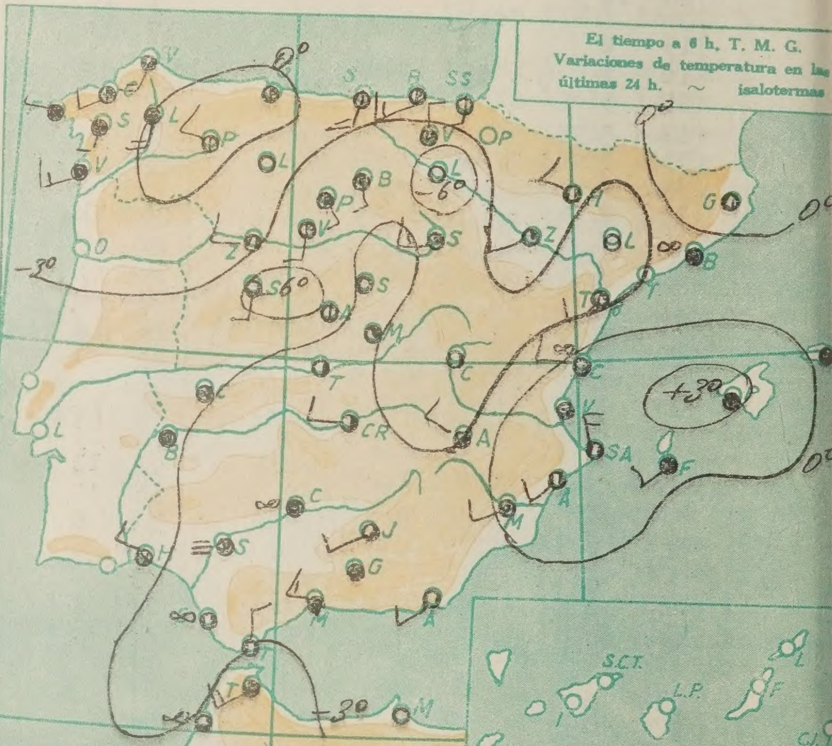
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

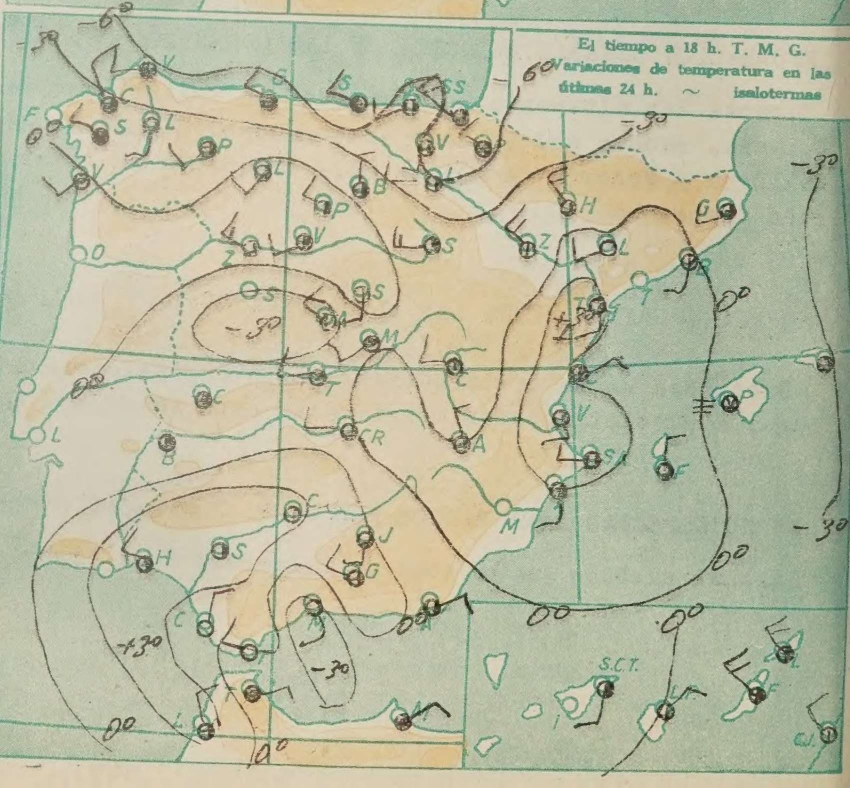
C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

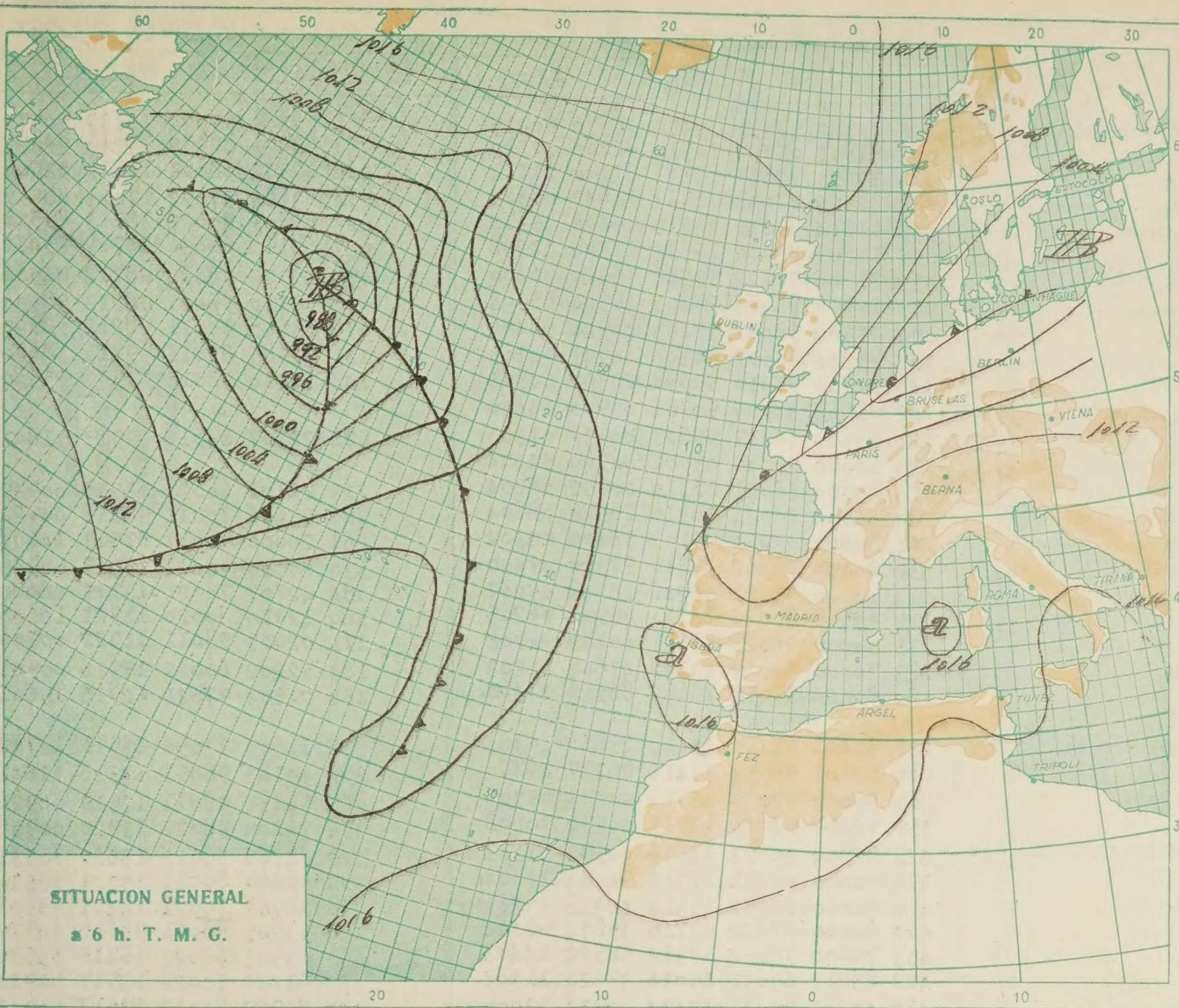
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

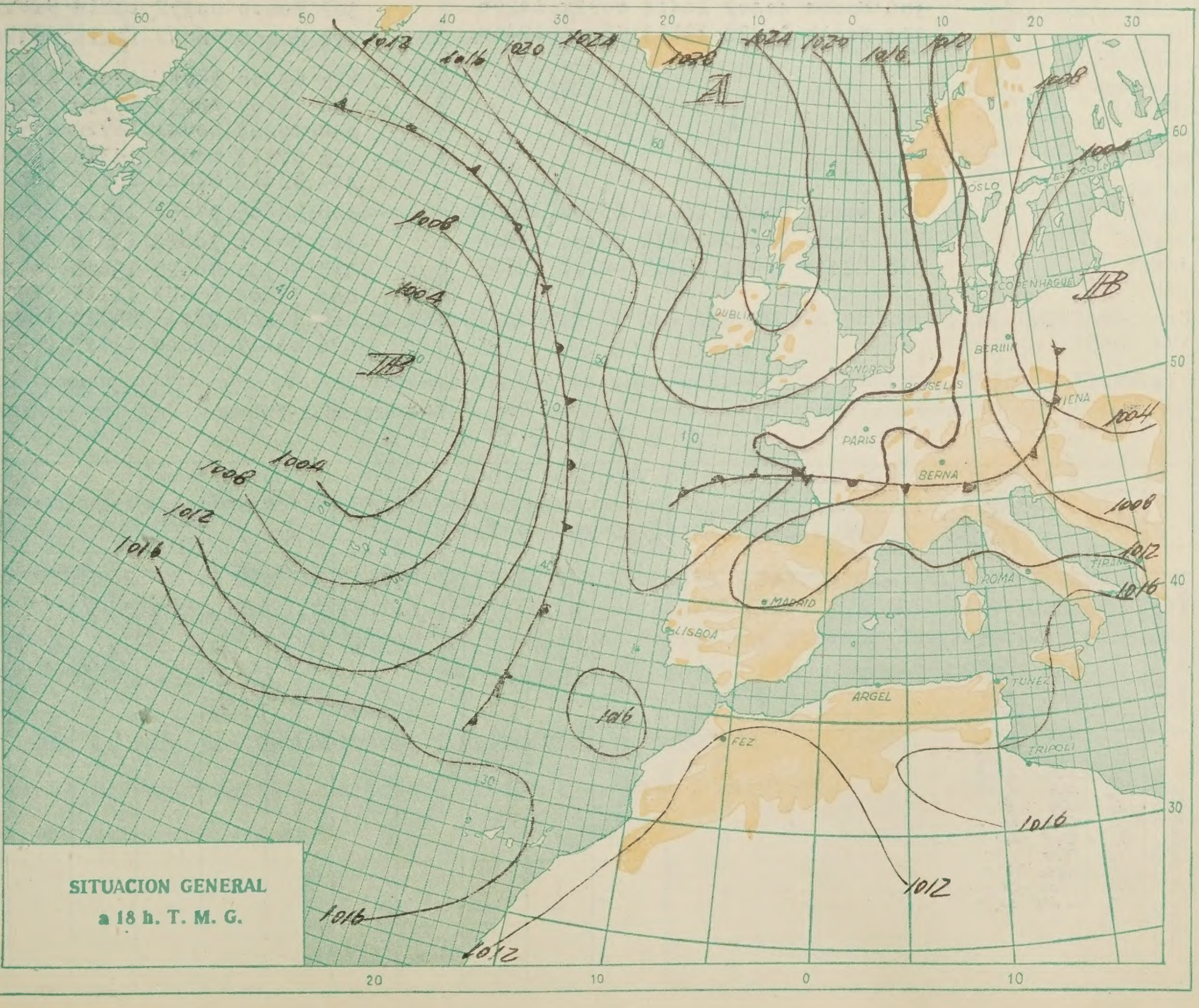
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	32309	90011	12112	28570	10215	001	72601	97022	16112	5057x	0940
Santiago	043	81801	01032	10310	82700	11310	043	83201	30036	14911	84300	1071
Vigo	046	82215	47031	13813	871xx	11111	046	32504	68011	16815	32200	1140
Gijón	014	30000	97011	11113	31640	08309	014	83004	97022	17013	885xx	1221
Santander	023	11814	99031	13915	15620	05314	023	82909	96022	18213	855xx	1020
Igueldo	027	11809	83010	12614	11700	04208	027	63110	60030	14712	7547x	1031
León	055	81808	97022	97306	7632x	06400	055	42522	98022	98712	44500	0530
Villafría	075	12212	98020	97405	15500	05303	075	53110	98021	98213	58500	0440
Burgos	076	21706	98021	97405	00940	04400	076	53605	98021	98212	52500	0740
Valladolid	141	31806	60021	99106	00945	04105	141	32505	82011	99415	38600	0440
Soria	148	22710	97010	99004	25300	04301	148	22710	98010	99313	25500	0250
Salamanca	202	01806	38000	98904	00900	04400						
Barajas	221	20000	66111	98807	00932	07303	221	22307	84011	99517	11601	0470
Navacerrada	215	00000	99000	09901	00900	54404						
Toledo	272	40000	58021	01310	00952	08204	272	22701	60020	01517	00949	0640
Albacete	280	62904	70021	98310	23520	08804	280	53606	70011	98418	00922	0580
Cáceres	261	50000	97021	00109	56400	08304	261	20000	98011	01517	14601	0560
Badajoz	330	80000	96402	17410	975xx	09400	330	20000	98011	15017	00980	1470
Logroño	084	10000	75111	16206	18500	07207	084	42707	75021	13119	48600	1670
Zaragoza	160	62508	80030	14311	00941	06205	160	12910	80020	11921	18600	0560
Lérida	171	30000	98020	03111	00902	xx208	171	02005	98011	11322	00900	0560
Gerona	183	70000	20012	13112	47600	11203	183	52202	60022	11916	00901	1250
Barcelona	180	80000	95051	13612	865xx	11400	180	21804	97021	12916	15601	1470
Montseny												
Tortosa	238	32001	94110	14110	2586x	10303	238	11600	97050	12521	14742	1060
Castellón	286	52701	96051	13414	26717	12400	286	30703	96051	13918	11641	1170
Valencia	285	50000	97030	13513	00951	09305	285	51411	98011	12519	00928	1050
Alicante	359	72202	97031	13915	00976	10208	359	71404	98022	13920	00956	1320
Alcantarilla	429	82504	90022	14016	0099x	11309	429	71706	70022	13622	00931	0530
Sevilla	390	90000	00491	17712	9x0xx	12804	390	30000	80011	15721	28510	xx80
Córdoba	410	80000	02052	15313	4632x	13303	410	20902	70021	12421	00901	1481
Granada	420	80000	97022	99710	3587x	09400	420	53205	98021	98118	00970	1090
San Fernando	453	70000	96052	17114	66522	14403	453	63503	98022	16418	55530	1530
Málaga	482	83212	65032	15016	35620	11307	482	61403	70022	13517	0092x	1270
Almería	488	42203	79032	13414	00914	13805	488	70903	80012	13517	00943	1590
Palma de Mallorca	302	80000	40402	14414	0092x	14206	302	90000	00452	13814	9x0xx	1430
Mahón	314	80000	90472	13113	960xx	12400	314	80000	96052	13415	6632x	1360
Izaña												
Los Rodeos							015	63208	98031	02017	584x1	1840
Tenerife							020	71809	98032	15120	65501	1260
Gando							030	10204	80041	16920	15500	1580
Fuerteventura							035	52913	80011	14319	11502	18xx
Lanzarote							040	53412	81021	15922	28541	1280
Larache	308	60000	96051	16214	65500	13807	308	53605	97051	13519	65600	1680
Melilla	340	70000	98022	15615	16407	14808	340	80506	98022	13818	00940	1720
Tetuán	318	82410	70031	15415	00978	12703	318	80705	70022	13618	00970	1560
Ifni							060	73604	65022	14119	58572	1620
Cabo Juby							069	13208	97011	15121	18400	1630
Villa Cisneros							096	03619	98000	13721	00900	1450

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS										
Pres. (N.M.)	1012 MBS.										
Pres. (Tierra)	943 MBS										
Isoterma 0°	2700 MTS.										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento) PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	188	–	–			1.000					
850	1452	7	-2			850					
700	2021	-2	~			700					
500	5600	-21	~			500					
400	7267	-34	~			400					
300	9160	-48	~			300					
200	11750	-58	~			200					
100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros) Tierra	631	17	06			Tierra					
850	1452	7	-2								
765	2320	1	-9								
752	2470	1	-11								
630	2870	-8	–								
547	5990	-14	–								
400	7207	-34	–								
292	9350	–	–								
231	10860	-59	~								
195	11900	-58	~								
[illegible]	12778	-53	~								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	SANTANDER		SEVILLA		ZARAGOZA		ALMERIA		BARAJAS		BARAJAS		BADAJOZ		ZARAGOZA		SANTANDER	
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	S	10	SE	10	W	10	00	00	N	10	SW	10	00	00	SW	20	NW	10
500	23	14	06	12	25	08	33	03	~	~	^	^	00	00	22	05	29	20
1.000	27	40	10	04	28	06	25	12	24	08	22	17	00	00	25	06	24	08
1.500	22	07			15	14	25	14	24	10	22	10	33	02	27	09	19	16
2.000	30	27			25	18	24	21	25	17	23	08	26	07	27	17	20	18
2.500	27	14			27	18	24	31	26	23	31	10	25	06	27	18	24	11
3.000	25	24					24	37			27	21	23	19	26	22	26	25
4.000							23	54			27	25						
5.000							24	43			24	39						
5.500																		
6.000																		
7.000																		
8.000																		
9.000																		
10.000																		
11.000																		
12.000																		